©Akademie d. Wissenschaften Wien; download unter www.biologiezentrum.at

XVI. SITZUNG VOM 2. JULI 1885.

Das k. k. Ministerium des Innern übermittelt die von den Statthaltereien von Nieder- und Oberösterreich eingelieferten graphischen Darstellungen der Eisverhältnisse an der Donau und am Marchflusse in der Winterperiode 1884/85.

Das k. k. Ministerium für Cultus und Unterricht übermittelt zu dem von der königl. grossbritannischen Regierung der kaiserlichen Akademie zum Geschenke gemachten Werk: „Report of the Scientific Results of the Voyage of H. M. S. Challenger during the years 1873—1876" den beschreibenden Theil (Vol. I, Part I et II).

Ferner übermittelt dieses Ministerium ein für die Akademie bestimmtes Exemplar des I. Theiles eines Werkes, welches den Titel: „Krakatau" führt und im Auftrage der königl. niederländischen Regierung von dem Bergbau-Ingenieur R. D. M. Verbeck verfasst ist.

Herr Prof. Dr. F. Vejdovsky an der böhmischen Universität zu Prag übermittelt die Pflichtexemplare seines mit Unterstützung der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften herausgegebenen Werkes: „System und Morphologie der Oligochaeten."

Das Curatorium der Schwestern-Fröhlich-Stiftung in Wien übersendet die diesjährige Kundmachung über die Verleihung von Stipendien und Pensionen aus der bezeichneten Stiftung.

Das w. M. Herr Regierungsrath Prof. A. Rollett in Graz übersendet für die Denkschriften den zweiten Theil seiner: „Untersuchungen über den Bau der quergestreiften Muskeln."

 ©Akademie d. Wissenschaften Wien; download unter www.biologiezentrum.at

Das w. M. Herr Prof. E. Hering übersendet eine Arbeit aus dem physiologischen Institute der deutschen Universität zu Prag: „Beiträge zur allgemeinen Nerven- und Muskelphysiologie. XVIII. Mittheilung. Über Hemmungserscheinungen bei elektrischer Reizung quergestreifter Muskeln und über positive kathodische Polarisation", von Herrn Prof. Dr. Wilh. Biedermann.

Das w. M. Herr Prof. E. Linnemann übersendet eine in seinem Laboratorium von dem Assistenten desselben, Herrn Ferdinand Erhart ausgeführte Arbeit: „Über brenztraubensauren Glycidäther."

Herr Prof. Dr. Ph. Knoll an der deutschen Universität zu Prag übersendet eine Abhandlung, betitelt: „Beiträge zur Lehre von der Athmungsinnervation." V. Mittheilung.

Herr Prof. Dr. Eduard Tangl an der Universität in Czernowitz übersendet eine Abhandlung unter dem Titel: „Studien über das Endosperm einiger Gramineen."

Herr Prof. Dr. A. Handl an der Universität zu Czernowitz übersendet eine Mittheilung: „Über ein neues Hydrodensimeter."

Herr A. Wassmuth, ord. Universitätsprofessor in Czernowitz, übersendet folgende vorläufige Mittheilung: „Über eine Methode der hohen Astasirung von Galvanometern, bei welcher der Einfluss der Änderungen des Erdmagnetismus grösstentheils eliminirt wird."

Herr Prof. Dr. A. Adamkiewicz an der Universität in Krakau übersendet eine Mittheilung unter dem Titel: „Die Ernährung der Ganglienzelle."

Herr Prof. Dr. E. Lippmann an der Wiener Universität übersendet eine Abhandlung: „Über Cyanhydrine von Nitrosoverbindungen."

Herr Dr. Zd. H. Skraup, Professor an der Wiener Handelsakademie, übersendet zwei in seinem Laboratorium ausgeführte Arbeiten:

1. „Zur Kenntniss der Dichinolyle", von Herrn O. W. Fischer,
2. „Über das Benzoylecgonin und dessen Überführung in Cocain", von Zd. H. Skraup.

©Akademie d. Wissenschaften Wien; download unter www.biologiezentrum.at

Der Secretär legt vor:

1. Von Herrn Prof. C. W. C. Fuchs in Luzern eine Abhandlung unter dem Titel: „Statistik der Erdbeben von 1865 bis 1885."
2. Von Herrn Dr. Emanuel Witlaczil in Wien eine Abhandlung, betitelt: „Zur Morphologie und Anatomie der Cocciden."

Das w. M. Herr Intendant Hofrath Fr. Ritter v. Hauer übergibt eine für die Denkschriften bestimmte Arbeit von Herrn Dr. K. F. Frauscher in Wien, betitelt: „Das Untereocen der Nordalpen und seine Fauna. I Theil. Lamellibranchiata."

Das w. M. Herr Prof. Ad. Lieben überreicht eine in seinem Laboratorium ausgeführte Arbeit des Herrn Dr. C. Natterer:

„Notiz über Parachloraldehyd";

ferner eine von Prof. Pribram aus Czernowitz eingesandte Abhandlung des Herrn J. Zehenter:

„Über die Einwirkung von Phenol und Schwefelsäure auf Hippursäure."

Das w. M. Herr Prof. Wiesner überreicht eine Abhandlung unter dem Titel: „Über das Gummiferment, ein neues diastatisches Enzym, welches die Gummi- und Schleimbildung in der Pflanze hervorruft."

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Académie, royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique: Bulletin. 54e année, 3e série, tome IX, Nr. 4. Bruxelles, 1885; 8°.

Akademie der Wissenschaften, königlich preussische zu Berlin: C. G. J. Jacobi's gesammelte Werke. III. Band von K. Weierstrass. Berlin, 1884; 4°. — Über das Wachsthum des Verdickungsringes und der jungen Holzzellen in seiner Abhängigkeit von Druckwirkungen von G. Krabbe. Berlin, 1884; 4°. — Über bilineare Formen mit vier Variabeln von L. Kronecker. Berlin, 1884; 4°. — Beiträge zur Petrographie der plutonischen Gesteine, gestützt auf die von 1879 bis 1883 veröffentlichten Analysen, von

©Akademie d. Wissenschaften Wien; download unter www.biologiezentrum.at

Justus Roth. Berlin, 1884; 4°. — Isopoden, gesammelt während der Reise S. M. S. Gazelle um die Erde 1874—76; bearbeitet von Th. Studer. Berlin, 1884; 4°. — Verzeichniss der während der Reise S. M. S. Gazelle um die Erde 1874—1876 gesammelten Asteriden und Euryaliden; bearbeitet von Th. Studer. Berlin, 1884; 4°. — Über alte Schädel von Assos und Cypern, von Rud. Virchow. Berlin, 1884; 4°. — Über die Bestimmung des Ohm von Gustav Wiedemann. Berlin, 1885; 4°.

Akademie, kaiserliche Leopoldino-Carolinische deutsche der Naturforscher: Leopoldina.. Heft XXI. Nr. 9—10. Halle a. S. 1885; 4°.

Akademija, jugoslavenska znanosti i umjetnosti: Rječnik. Zvezak VI. 2° Dijela 2. U Zagrebu, 1884; 8°.

— — Rad. Knjiga LXIX. IV, 2. U. Zagrebu, 1884; 8°.

Chemiker-Zeitung: Central-Organ. Jahrgang IX. Nr. 44—49. Cöthen, 1885; 4°.

Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences. 1885. 1er semestre. Tome C. Nrs. 23 & 24. Paris, 1885; 4°.

Genootschap, het Bataviaasch van Kunsten en Wetenschapen: Tijdschrift voor indische Taal-, Land- en Volkenkunde. Deel XXIX, Aflevering 5 en 6. Batavia 'sHage, 1884; 8°.

— — Notulen. Deel XXII. — 1884. Aflevering 2 en 3. Batavia, 1884; 8°.

— — het provinciaal Utrechtsch van Kunsten en Wetenschapen: Aanteekeningen. Utrecht, 1882 & 1883; 8°.

— — Verslag. Utrecht, 1882, 1883 & 1884; 8°. — Het vijfentwintigjarig Bestaan van het Nederlandsch Gasthuis voor Ooglijders. Utrecht, 1885; 8°.

— — De Verdiensten der hollandsche Geleerden ten opzichte van Harvey's Leer van den Bloedsomloop door Dr. A. H. Israëls und Dr. C. E. Daniëls. Utrecht, 1883; 8°. — De Plaatsbepaling bij de Aromatische Lichamen, door Dr. J. D. van der Plaats Utrecht, 1883; 4°.

Gesellschaft, deutsche, chemische: Berichte. XVIII. Jahrgang. Nr. 10. Berlin, 1885; 8°.

— deutsche, geologische: Zeitschrift. XXXVII. Band, 1. Heft. Berlin, 1885; 8°.

©Akademie d. Wissenschaften Wien; download unter www.biologiezentrum.at

Gesellschaft, serbische, gelehrte: Glasnik. LX. & LXI. Bd. Belgrad, 1885; 8°.

Instituut, koninklijk nederlandsch meteorologisch: Jaarboek voor 1884. Utrecht, 1885; Quer-4°.

Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik. XIV. Band, Jahrgang 1882, Heft 3. Berlin, 1885; 8°.

Marburg, Universität: Akademische Schriften pro 1883—84. 66 Stück; 4° und 8°.

Mittheilungen aus Justus Perthes' geographischer Anstalt von Dr. A. Petermann. XXXI. Band, 1885. VI. Gotha; 4°.

Museum kralovstvi českého: Novočeská Bibliothéka. Číslo XVIII. Díl VI. V Praze, 1885; 8°. — Vortrag des Geschäftsleiters in der Centralversammlung am 1. Juli 1884. Prag, 1884; 8°. — Verzeichniss der Mitglieder der Gesellschaft, der Beamtenstatus und die wissenschaftlichen Sectionen. Prag, 1885; 8°.

— — Joachim Barande. V Praze, 1884; 8°.

— — Archiv přírodovědeckého výskumu Čech. Díl III, Nr. 1—4 Oddělení. V Praze; 4°. — Díl IV, Nr. 2—6. Prag, 1880—81; 4°. — Díl V, Nr. 1—3. Prag; 1882—83; 4°.

Nature. Vol. XXXII. Nrs. 815—817. London, 1885; 8°.

Observatoire météorologique de l'Université d'Upsal: Bulletin mensuel. Vol. XV. Année 1883. Upsal, 1883—84; 4°.

Société Hollandaise des sciences à Harlem: Archives Néerlandaises. Tome XIX, 4e livraison. Harlem, Paris, Leipsic, 1884; 8°.

— royale malacologique de Belgique: Annales. Tome XVIII. Année 1883. Bruxelles; 8°.

— Procès-verbaux. Tome XIII. Année 1884. Bruxelles 1884; 8°.

Sternwarte, königliche zu Berlin: Berliner astronomisches Jahrbuch für 1887. Berlin, 1885; 8°.

Verein, naturwissenschaftlicher zu Bremen. Abhandlungen. IX. Band, 2. Heft. Bremen, 1885; 8°.

Zeitschrift für Instrumentenkunde. Organ. V. Jahrgang 1885. 6. Heft: Juni. Berlin, 1885; 4°.